



número

3

<u>LO INCREIBLE ES LA VERDAD</u>



- un hombre del siglo XX que nació en el XVIII: boscovich
- el suero de la verdad
- los secretos de la palma de la mano

Esta revista fue aconomicas grans



#### DIRECTORIO

Gulliermo Mendizábal Lizalde editor

Tomás Doreste director

Luis Chávez Peon realización artistica

Raúl Cedillo dirección de arte

Jaime Reyes Lilia Aragón Eduardo Lizalde Eddie Bonilla Investigación

### impresión

Jorge Martinez fotomecánica

Dist. Sayrols de Publicaciones distribución foránea

Enrique Gómez Corchado distribución D. F.

Año 1. Número 3 Abril 7 de 1971

DUDA. Rovista publicada por Editorial Posada, S. A., Yosemite 60 4\* Piso. México 18, D. F. Teléfono 5-23-85-65. Publicación Catorcenal Certificado de Ilcitud de la Secretaría de Educación Pública en trámite. Certificado de la Dirección General del Derecho del Autor: en trámite.

Registro en la Dirección General de Correos de México, en trámite. Miembro de la Cámara Nacional de la Industria Editorial. Impresión: Editora Sol, S. A. Lago Chaico 156 México 17, D. F. Tel. 5-45-83-84. Prohibido la reproducción total o parcial del contenido de esta revista.

Precio \$ 2.00 (M.N.) Números atrasados \$ 4.00 (M.H.)

### editorial

Resulta difícil defender causas que son miradas con desconfianza por la gente de buen juicio. Resulta difícil hablar de Platillos voladores, y, más difícil aún, sostener la posibilidad de que estos, de manera ocasional o general, sean tripulados por seres inteligentes... pero nos gustan las causas difíciles. Por eso hacemos "DUDA".

Tenemos un motivo muy importante para publicar esta revista: no creemos que todo lo que suena a fantástico sea falso. Pensamos que, a la inversa, lo verdaderamente real y maravilloso frecuentemente se disfraza de fantástico.

Estamos en contra de cualquier tipo de prejuicio y nos da igual que éste sea filosófico, político o religioso... Sostenemos que nadie es el poseedor de la verdad, y que las verdades científicas de nuestro tiempo no son la verdad en toda su extraordinaria complejidad.

Rechazamos que se califique algo de falso, por absurdo que parezca, sin antes haberlo investigado minuciosamente y con buena fe.

Es por eso que presentamos el caso de los "Monstruos de Cisco Grove", porque estamos convencidos de que existen en torno de él demasiadas pruebas como para que frívolamente se le califique de no verdadero.

La única manera de conocer y amar la realidad, es permitir que se nos muestre en sus rostros más desconcertantes.

> Guillermo Mendizábal Lizalde Editor.







LO INCREIBLE ES LA VERDAD











EN ESE MOMENTO "S" CRETO PRESENT CIAR UN FENOMEND FUERA DE LO CORRIENTE, Y OPTO POR SUBIR NUE-VAMENTE AL ÁRBOL DEL QUE NABÍA DESCENDIDO MOMENTOS ANTES.





PARECÍA QUE A LA LUZ LA ACOMPA-NABAN EN SU VIATE DOS O TRES OBJETOS MÁS, RERO LAS RENUMBRAS LOS HACÍAN ENORMEMENTE CONFU-SOS.





DO NO PERDER DETALLE DE LO QUE OCURRIA, "S" VIO ENTONCES QUELA LUZ EMITIA UN POTENTE DESTELLO, Y ENSEGUIDA....















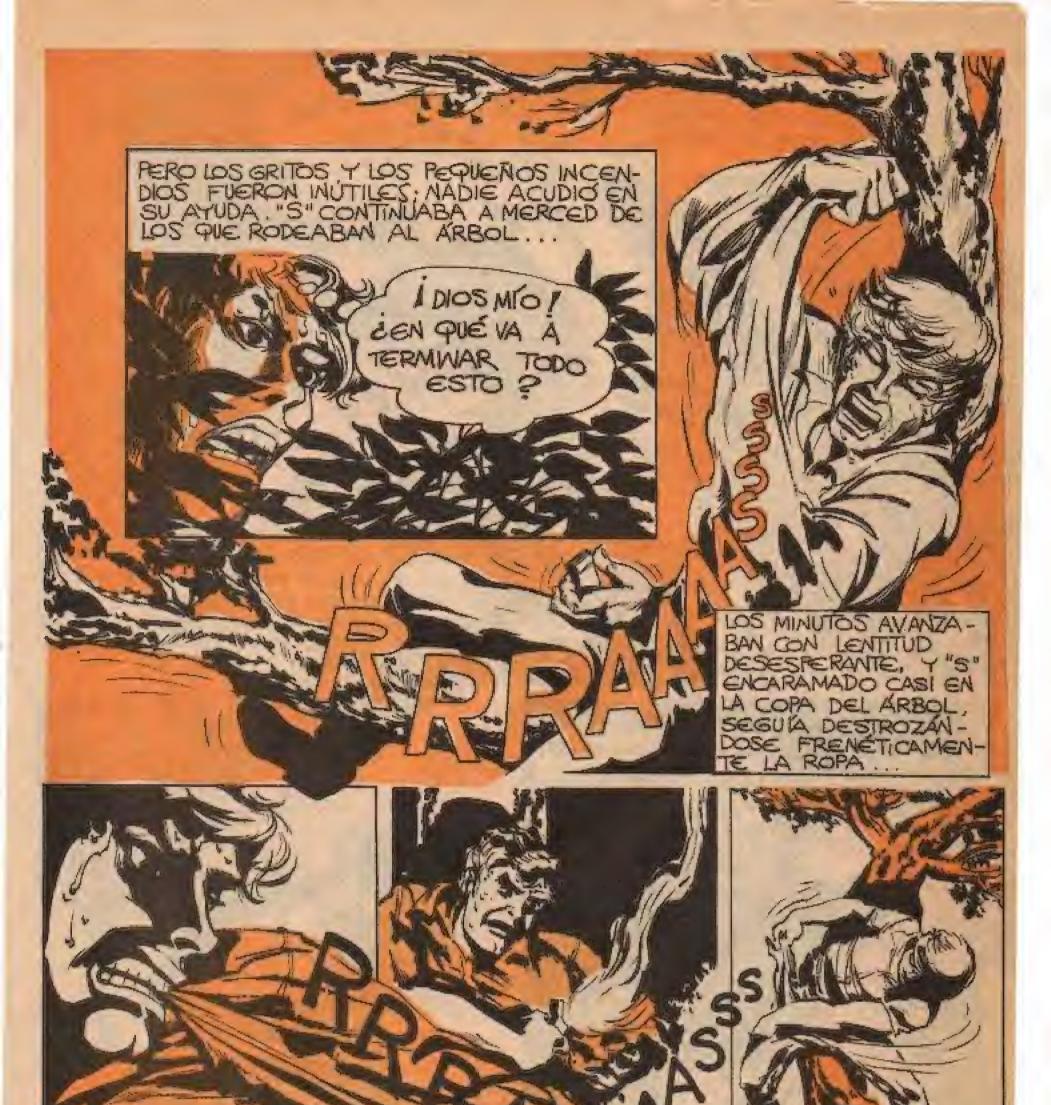






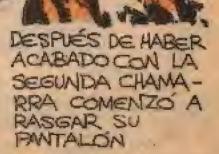






SU CHAMARRA HABÍA SIDO
TOTALMENTE DESREDAZADA
E INCENDIADA, PERO ACICATEADO POR EL MIEDO COMENZO A RASGAR UNA SEGUNDA
CHAMARRA, MÁS DELGADA,
QUE TRAÍA PUESTA DEBAJO
DE LA PRIMERA.

A LAS' TRES DE LA MAÑANA SÓLO UNA DELGADA CAMISA CUBRIA SU TORSO. ERA TAL SU EXCITACION QUE A PE -SAR DE LA BAJA TEMPERA -TURA SUDABA COPIOSAMENTE.

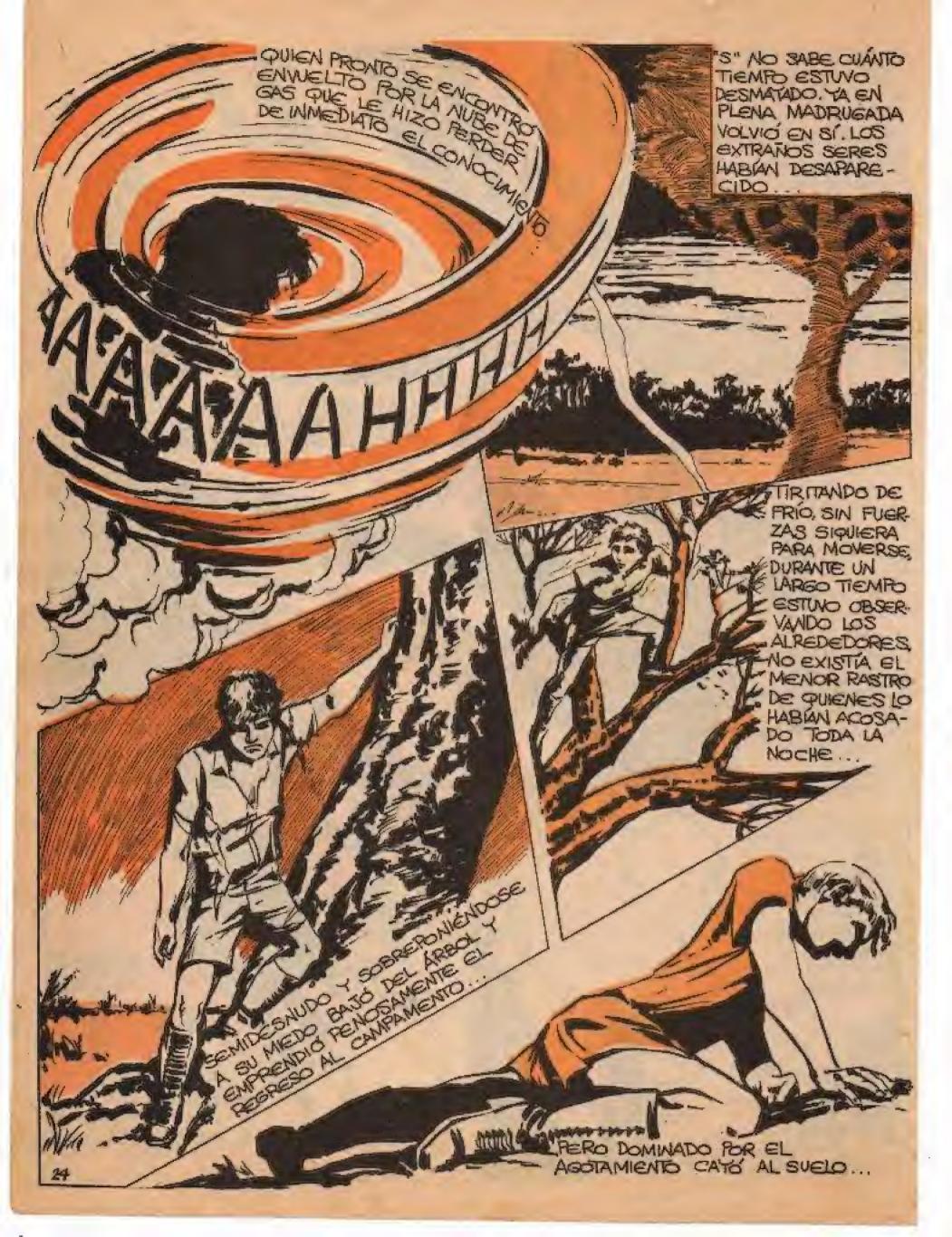
















LA ESPANTOSA NOCHE VIVIDA
FOR "S" HUBIERA PODIDOTOMARSE FOR UNA PATRAÑA URDIDA
FOR EL MISMO, DE NO
MEDIAR DIVERSAS CIRCUNS-

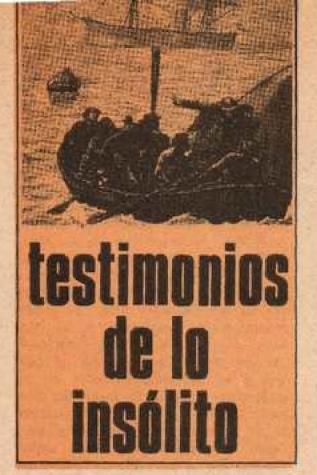












Asomarse a un periódico cualquiera, caminar por una avenida o una calle que no conocemos y mirar en torno nuestro. ¿no es a veces como sumergirse en un mundo increible donde observamos hechos insólitos? Raro es el día que no somos testigos de algo extraordinario que nuestra mentalidad rigida de seres "civilizados" se niega a aceptar y relega de inmediato al olvido.

Los casos que presentamos a continuación aparecieron en la prensa o en libros absolutamente serios, pero pasaron desapercibidos. Nosotros los hemos rescatado porque creemos que vale la pena reflexionar acerca de ellos...

#### UN RELOJ HALLADO EN EL MAR

En la mañana de Pascuas del año 1901, unos pescadores de esponias del Dodecaneso griego sacaron del mar, a escasa distancia de la isla de Antikitira cercana a Creta, una pieza parecida a un salmón de metal verduzco. Una vez limpia de corales e incrustaciones y examinada por los arqueólogos, mostró una asombrosa maquinaria interior compuesta de engranes. ruedas, ejes, tambores excéntricos, péndulos y agujas finamente trabajadas, acomodado perfectamente dentro de un estuche provisto de tres cuadrantes.

No hay duda de que se trataba de un reloj astronómico, y así lo probaron los expertos. Estos fijaron su antigüedad en 50 a 80 años antes de nuestra era. El reloj funcionaba como los del siglo XX, dando las posiciones del zodiaco, los movimientos de las mareas, las revoluciones de Mercurio, Marte, Júpiter y Saturno, el año y el mes en curso, y todas las divisiones del año. Nunca antes halló un arqueólogo un mecanismo tan complejo y refinado.

Antes de 1901, el primer reloj del que se tenía noticia fue hecho por el monje Gerberto, que fue papa más tarde con el nombre de Silvestre II.

Desde Aristóteles se había pensado en construir un reloj cuyas manecillas se movieran con pesas, pero no logró nunca regularizarse el movimiento de las ruedas. Los relojes antiguos eran de sol o bien clepsidras de arena o agua. El primer reloj de pared, construido por Henri de Vic, se instaló en 1370 en el Palacio de Justicia de Paris.

#### UN ENIGMA PARA LA POLICIA MONTADA

¿Ya conocen la historia de aquel poblado esquimal cuyos habitantes se esfumaron un dia, y no se ha vuelto a saber de ellos?

Todo comenzó una mañana de noviembre de 1930, cuando el frio polar inundaba el norte del Canada. Joe Labelle llegó con sus perros a la vista de un poblado esquimal que conocía muy bien, situado al borde del lago Angikuni, unos 300 km. al oeste de la Bahía de Hudson. Con la sola excepción de unas pieles movidas por el viento procedente del lago, nada vio en el poblado. Ningún perro ladraba, ningún humo ascendía hacia el cielo gris.

Joe Labelle buscó durante una hora alguna señal de lo que pudo suceder a los esquimales. Sobre los fuegos apagados colgaban ollas con alimento helado. El desorden parecia normal. No habia nada que indicara una marcha precipitada. En una tienda de piel de caribú, Joe encontró prendas a medio confeccionar con aguja de hueso, y una cinta de cuero que alguna mu-Jer depositó en el suelo antes de abandonar la tienda al ser llamada por alguien. Sólo los kayacs desplazados por el viento y desgarrados por las piedras al borde del lago parecían Indicar que la partida se había operado desde hacia tiempo.

Joe Labelle silbó a sus perros y tomó el largo camino que conduce al fuerte Churchill, a unos 800 km. al sur, donde hallaria un destacamento de la famosa Policia Montada canadiense. Los policias regresaron con Labelle y pasaron varios días en busca de Indicios. Hallaron las armas de los esquimales intactas en las tiendas, cosa muy extraña, pues para un esquimal el rifle lo es todo y nunca se separa de él. Trineos, raquetas para la nieve, todo estaba en orden. Los habitantes del pequeño poblado se habían ido a pie, hombres, mujeres y niños. Se creyó primero que se habían llevado los perros, pero el tercer día un policía los halló bajo un montículo de nieve, atados a unos postes. Después de devorarse entre si, se habian muerto de hambre.

En otros túmulos, bajo los cuales los esquimales solían enterrar a sus muertos, alguien estuvo hurgando. Los cuerpos habían desaparecido.

Según el informe de los policías, el suceso debió tener lugar en los primeros días de invierno: en las ollas que colgaban sobre los fuegos apagados hallaron ciertas frutas silvestres que suelen cocerse en el norte en esa época.

¿Por qué razón, esos cincuenta miembros del poblado salieron una mañana de sus tiendas y abandonaron el poblado sin llevar con ellos ropa de abrigo, alimentos, armas, lo cual equivalía a un suicidio en masa? ¿Por qué desenterraron a sus muertos? Y si ellos no fueron, ¿quién pudo haberlo hecho?

Es bien conocida la reputación de la Policia Montada del Canada. Interrogaron a todos los esquimales de la región, pusieron sobre aviso a los tramperos y enviaron hombres a lo largo de miles de kilómetros de nieve y hielo. Incluso hubo hombres rana que se sumergieron en las aguas heladas del lago Angikuni, a pesar de que los kayacs eran prueba suficiente de que los esquimales no pudieron tomar ese camino. No hallaron la menor huella, y al final el asunto perdió interés. No se ha hallado su solución, pero el caso sigue abierto... ¿A usted le gustaria investigarlo?



# ruggiero boscovich: mutante del siglo XVIII.

n genio excepcional, un hombre que parece personaje de novela fantástica y una mente que so anticipo a importantes descubrimientos del siglo XX, eso fue Ruggiero Boscovich.

Al revisar su descomunal obra, sus increíbles aciertos en los terrenos de la física y la matemática nos preguntamos, dejando volar la fantasia, si Ruggiero Boscovich no fue un hombre del siglo XX que por alguna extraña razón nació equivocadamente en el siglo XVIII.

La geometría no euclidiana, que la ciencia oficial, por desconocimiento, atribuye en el año de 1826 al ruso N. I. Lobachesky, es formulada ¡siglo y medio antes por Boscovich!

Pero no solamente la geometria no euclidiana es de la paternidad del notable yugoslavo; dos siglos antes que Alberto Einstein formula la teoria de la relatividad, y asimismo la teoría de los quanta, que finalmente se atribuye al científico Max Planck en el año de 1900. Sin embargo, todos estos extraordinarios descubrimientos son sólo una pequeña parte de lo planteado por este talento excepcional que abordo problemas que no obstante el desarrollo técnico y cientifico del siglo XX no nos hemos atrevido a encarar. Ruggiero Boscovich se ocupa, en pleno siglo XVIII, de la posibilidad de existencia de universos paralelos que se interpenetran siendo independientes unos de otros. Plantea también posibilidades que se nos antojan fantásticas, como la existencia de tiempos que no estamos viviendo. acontecimientos que no obstante que ocurren no suceden en el presente. pero no pertenecen al pasado y jamás sucederán en el futuro.

En su obra audacisima y alucinante, producida a largo del siglo XVIII, se hallará la noción de lo que es continuidad, las formas de materia de elevada densidad, los universos que son a la vez limitados e ilimitados, los conjuntos de medida nula, los campos moleculares, la idea de que el universo no puede regresar a su estado inicial, la proporcionalidad entre masa gravitacional y masa inerte, y muchos otros complicadísimos conceptos que a pesar de resultarnos ininteligibles iforman parte medular de los últimos avances de la física y de la matemática del siglo XXI

De este hombre extraordinario se sabe, por la declaración que hace en Roma cuando llega a estudiar, que su nacimiento ocurre el 28 de mayo de 1711, en la ciudad de Ragusa, Yugoslavia, y que es el séptimo hijo de un padre que a su vez fue también séptimo hijo, circunstancia que seguramente llamará la atención de los espíritus observadores.

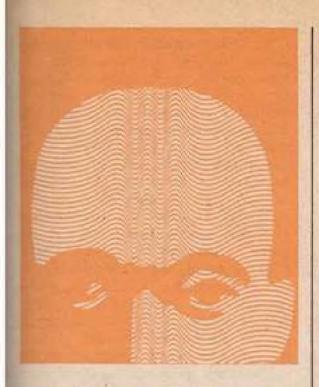
Curiosamente, la ciudad en que nace Boscovich parece predestinada a producir grandes cerebros, talentos que han de transformar el mundo. Ahí nacen personajes como Martin Getaldic, verdadero creador de la geometria analítica, no obstante que es atribuida a Descartes en 1632. También en Ragusa ve la primera luz Iván Daninic, genio que fue el primero en ocuparse del estudio de las manchas solares.

Pero volviendo a Boscovich, éste tiene 14 años cuando llega a Roma e ingresa al colegio Jesuita. Aprende alli humanidades, griego, latín, hebreo, matemáticas y física. A los dieciséis años llama la atención de sus superiores por su gran laboriosidad, y le permiten prestar juramento de pobreza, castidad y obediencia.

Algo extraño le pasa a Boscovich, pues a partir de esa lecha sus conocimientos crecen de manera anormal e inexplicable. Cuando tiene 20 años comienza a ser mirado con profundo respeto por los eruditos y sabios de la época. Su interés y profundos conocimientos del álgebra asombran a todos los que le tratan. La obra de Isaac Newton (otro mutante del que después nos ocuparemos) le interesa apasionadamente y la estudia con ahinco. Por esa época Ruggiero es un muchacho delgado que escribe extraños poemas proféticos mientras contempla las estrellas.

En 1735, cuando tiene sólo 24 años publica una disertación en latín sobre la posibilidad de aplicar la geometría a la astronomía y poder determinar el período de rotación del sol a partir junicamente de 3 observaciones de una mancha solar! Dos años después publica un trabajo sobre la aurora boreal y afirma que ese fenómeno es producido por la actividad solar. Ahora, a más de 200 años de distancia y gracias a los satélites artificiales y al descubrimiento del llamado viento solar, se han confirmado plenamente sus teorias. Pero Boscovich todavía realizará muchas obras portentosas. Acaba de cumplir 30 años cuando es llamado por el Papa Benedicto XIV para que se ocupe de reparar la cúpula de San Pedro, que amenazaba ruina. La solución que encuentra Boscovich es simple y genial: rodea la cupula con cinco anillos de hierro y la salva. Maravilla tanto al papa este trabajo que Boscovich queda encargado de la reparación de la Basilica del Vaticano.

Comienza entonces a ser buscado por cortesanos y hombres de talento, se cartea con sabios de todo el mundo y es nombrado miembro de numerosas academias científicas. Viaja por todo el mundo. Se le asignan las más variadas empresas diplomáticas, pero pese a estar en medio de un torbellino de vida mundana dedica una gran parte de su osfuerzo inte-



lectual al libro que está escribiendo y que reúne de manera grandiosa todos sus conocimientos científicos. El libro en cuestión es la "Theoría philosophae naturalis" que se publica el 13 de febrero de 1758. Esta obra, aun para el nivel de ciencia actual resulta tan notable y visionaria que parece imposible se escribiera en el siglo XVIII.

Poco después visita Francia y se interesa en la inoculación de la viruela. El 12 de julio de 1769 es elegido miembro de la Royal Society y conoce a Benjamín Franklin, quien le habla de sus experimentos con la electricidad. Posteriormente hace exploraciones arqueológicas. Afirma que es necesario excavar en busca de las ruinas de Troya, pero todos se rien de él, argumentando que esa ciudad sólo existió en la mente de Homero, el poeta griego. Un siglo más tarde, un alemán: Heinrich Schliemann, sigue su consejo jy encuentra Troyal

Su mente funciona ya a una capacidad que no nos es imaginable. Estudia la explotación del caucho, la eliminación de los mosquitos de los pantanos, la creación de un año geofísico internacional. Parecian los suyos los trabajos de un científico de este siglo.

Años después es nombrado por el gobierno francés director del departamento de Optica Militar, cargo en el cual inventa un telescopio acromático y un microscopio objetivo. Boscovich se va haciendo viejo, sus ideas son cada vez menos entendidas por la gente. Parecia que hablara un lenguaje ajeno a su época. Una grave melancolia se apodera de él y finalmente, muere en la ciudad de Monza, Italia, el 13 de febrero de 1787. El siglo XVIII aprisiona así a un espiritu que nace 200 años antes de su tiempo.

## el suero de la verdad



El llamado suero de la verdad fue conocido por todo el mundo a partir de la Segunda Guerra Mundial. En aquel entonces eran comunes y corrientes los relatos o películas en los que al héroe, en contra de su voluntad, se le aplicaba en las venas una invección de suero de la verdad; caía poco después en una especie de sueño, y al encontrarse en ese estado era incapaz de mantener en secreto la más importante información que poseyera.

#### Pero ¿es cierto todo lo que se ha dicho acerca del suero de la verdad?

Aunque parezca novela de aventuras es necesario subrayar que, efectivamente, durante la II Guerra Mundial, fue cuando se popularizó entre los servicios de contra espionaje e inteligencia militar el uso de dos sustancias: el Pentotal sódico y el Amital sódico. A ambas se les dio el nombre común de "suero de la verdad" y fueron aplicadas a espías o personajes a quienes se suponía poseedores de secretos militares o científicos.

#### ¿Qué es y qué efectos produce?

El pentotal o el amital sódico son simplemente anestésicos cuya introducción en la vena se hace muy lentamente suspendiéndose su aplicación un poco antes que el paciente caiga en la inconciencia. Ese momento es aprovechado por los psiquiatras para iniciar el narcoanálisis, esto es: un cuidadoso interrogatorio encontrándose narcotizado el paciente.

#### ¿Por qué fue usado en la II Guerra Mundial?

A pesar de que excepcionalmente hay quien pueda superar la prueba del suero de la verdad, es un hecho que en la mayoría de los casos un hábil interrogatorio pone al descubierto los más reconditos secretos de la mente. Tan es así que independientemente de que a algunos espías les fueron arrebatados secretos usando este método, también fue utilizado para curar, en miles de soldados, la neurosis de guerra ocasionada por recuerdos de sucesos trágicos que reprimian conscientemente. Con la aplicación del suero de la verdad, el soldado liberaba el recuerdo de los momentos dramáticos y era ayudado de ese modo por el psiquiatra para enfrentar al combatiente con temores sepultados en su mente.

#### ¿El paciente dice siempre la verdad?

Es dificil responder categóricamente a esta pregunta. Se supone
que cuando un hombre está a punto de sumirse en la inconsciencia
pierde la mayoria de sus controles
y por eso le resulta tan complicado sostener como verdadera una
historia inventada por él. Sin embargo, es interesante apuntar que
un hombre de excepcional fortaleza de ánimo, o un loco que creyera
a pie juntillas en sus alucinaciones, pasarían limpiamente la prueba del suero de la verdad.

#### Conclusión:

En el caso del joven "S" de Sacramento, California, no pretendemos asegurar ciento por ciento la veracidad de su relato apoyándonos unicamente en el hecho de que se sujetara voluntariamente al tratamiento del suero de la verdad y que su relato sonara a verdadero a los especialistas que lo Interrogaron. Nos parece que el suero de la verdad unido al tratamiento hipnótico, a las pruebas que se encontraron en el lugar de los hechos y el que un compañero de "S" viera un objeto luminoso descender desde el cielo, hasta más o menos el lugar en que estaba el árbol que sirvió de refugio a "S", son demasiadas pruebas hasta para una persona no exageradamente escéptica.

### los secretos de la palma de la mano

LA NUEVA QUIROMANCIA (segundo de tres artículos)

Donde más ha cambiado el nuevo concepto de la quiromancia ha sido en la interpretación dada a la forma de los dedos y a su relación con los signos del zodiaco...

Antes de pasar revista a los dedos, que son la parte más interesante de la nueva quiromancia, nos quedan por ver ciertos aspectos de la palma de la mano.

#### Tierra, Fuego, Agua y Aire

En primer lugar, los expertos dan a conocer algunas de sus divisiones lógicas. El quiromántico Fred Gettings distingue en las palmas: el sexo del individuo, la forma de la mano y el largo de los dedos en relación con la palma, así como la forma cuadrada u oblonga de ésta.

Y clasifica las manos en estos cuatro tipos:

Práctica: palma cuadrada y dedos cortos.

Intuitiva: palma alargada y dedos cor-

Sensitiva: palma alargada y dedos largos. Intelectual: palma cuadrada y dedos largos,

cada uno de los cuales tipos es análoga a los cuatro elementos o las cuatro triplicidades de la Astrologia: Tierra, Fuego, Agua y Aire. Para nadie es un secreto que cada uno de estos elementos posse características especiales:

La mano práctica suele ser pesada, sólida, y en los tipos menos complejos sólo tiene marcadas las tres líneas principales: del Corazón, de la Vida y de la Cabeza. Tiene acentuado el monte de Venus, los dedos regordetes y pronunciados los nudillos. La textura de la piel es burda, y el pulgar corto y rigido. Los canales papilares están muy definidos. Siendo la Tierra su elemento, los poseedores de este tipo de mano son fuertes y trabajadores. Se puede confiar en ellos, y su propósito en la vida es mostrar esfuerzo e integridad. Al Igual que la tierra, seca y fría, son sencillos y modestos, aunque en su interior pueda alentar un volcán. Por supuesto, hay otros factores que pueden definir más intimamente a este tipo de mano: puede variar la textura de la piel, los dedos pueden ser finos aunque cortos, y ser ambos aspectos la clava de un problema emocional.

La mano intuitiva consta de una palma alargada y dedos cortos. Es ágil, flexible y de textura elástica. Los dedos suelen ser más largos y refinados que los de la mano práctica. Es una mano masculina, llena de vida, cuya palma está cubierta de infinidad de líneas finas y enérgicas. La impresión de la palma, lógicamente, nos revelará unos finos canales papilares. Al Igual que su elemento el Fuego, de calor que penetra en las cosas, y destruye si no se controla. El individuo de mano intuitiva contagia su entusiasmo y calor. Es predominantemente emocional, y su intelecto depende de su vida emocional. sunque pierde con facilidad el control y se convierte entonces en un peligro para todos. Es mano de diseñador, bailarin o artista, que necesita un gran panorama emocional para poder expresarse. Los dedos cortos Indican que su poseedor no tiene tiempo para detalles, y sin embargo su ambición lo lleva a ser el primero. Este tipo incluye a seres extravagantes, incluso libertinos o criminales.

La mano sensitiva, de dedos largos y palma alargada, es suave y flexible. En apariencia puede ser aristocrática, con dedos largos y finos, especialmente en las mujeres. La palma está inundada de líneas, pero sólo sobresalen las tres principales. La linea de la Cabeza describe una curva hacia el monte de la Luna, e indica las tendencias imaginativas del individuo. La mano sensitiva es fluida y tranquilla como su elemento el Agua: busca continuamente una salida, pero puede existir una tormenta en su interior. Pertenece a gente pasiva, emocional, inestable, con momentos sombrios, que hallan su mejor expresión como reflejo de otra personalidad fuerte. Necesita ser dominada, contenida como en un recipiente. Posee una rica vida subconsciente, y por esa razón da la impresión de ser soñadora. Es gente introvertida, que nadie puede alcanzar.



Palma cuadrada perteneciente a un artista español de 30 años.



Palma oblonga, perteneciente a una artista inglesa de 30 años.



Dedos largos, perteneciente a un artista inglés.